

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul : Potensi Batubara Daerah Konsesi PT EPTI di Kecamatan Satui Kabupaten Tanah Rubuh  
Provinsi Kalimantan Timur

Penulis : **David Victor Mamengko**

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama** / Penulis ke – / **Penulis Korespodensi**

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Jurnal : ISTHECH Jurnal of Information Media of Science and Technology  
b. Nomor ISSN : 2085-6245  
c. Vol, no, bulan, tahun : Vol. 5 (1): Februari 2013  
d. Penerbit : Jurusan Teknik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negari Papua  
e. DOI artikel : -  
f. Alamat web : <https://jurnal.unipa.ac.id/index.php/istech>  
g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
**Jurnal Ilmiah Nasional / Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)			1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)			3	2,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)			3	2,7
<b>Total = (100 %)</b>			<b>10</b>	<b>9,2</b>
<b>Nilai Pengusul = (100%) x 9,2 = 9,2</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur** : Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan merupakan salah satu jurnal nasional untuk bidang keteknikan.
2. **Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan** : Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Pembahasan pada penelitian berkaitan dengan potensi batubara pada PT EPTI di Provinsi Kalimantan Selatan yang menunjukkan 2 kelompok batubara yaitu Kelompok Satui (Jombang) memiliki sumberdaya batubara sebesar 10.339.550 Ton dan Kelompok Satui (Km 21) yang memiliki sumberdaya sebesar 1.185.600 Ton.
3. **Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi** : Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data yang diperoleh berdasarkan data lapangan menggunakan metode pemetaan geologi dengan melakukan pengamatan, pengukuran pada singkapan, penyebaran dan ketebalan batubara di lokasi. Selain itu, penelitian ini menggunakan data sekunder dari geologi regional dan data digital (GIS) untuk membuat peta kontur, peta blok konsesi dan peta geologi.
4. **Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit** : Jurnal ISTHECH Jurnal of Information Media of Science and Technology merupakan jurnal nasional dan terindex pada data base DOAJ. Jurnal mempunyai proses review yang teliti dan terbit secara teratur. Daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum
5. **Indikasi Plagiasi** : *Similarity index* berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi *plagiarism* atau *self-plagiarism* sehingga Tidak ada pelanggaran etika akademik pada artikel ini
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah segaris dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul yaitu bidang geologi dan ilmu kebumian.

Bandung, Agustus 2022

Tanda tangan



Nama : Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, M.P.  
NIP : 195210021983121001  
Unit kerja : Program Studi Teknik Geologi FTG Universitas Padjadjaran Bandung  
Bidang Ilmu : Geomorfologi/Penginderaan Jauh  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya, IV/d